



STUDIENPLAN

2016/2017 -2018/2019

	SSD	ECTS
1. Jahr 2016/2017		
A-1 Physik, Statistik und Informatik 8		
Physik Grundlagen	FIS/07	2
Angewandte Informatik	FIS/07	2
Messung und Kollaudierung von Geräten	ING-INF/07	2
Medizinische Statistik	MED/01	2
A-2 Anatomie und Physiologie des menschlichen Körpers 6		
Topographische und allgemeine Anatomie des Menschen	BIO/16	4
Physiologie des Menschen	BIO/09	2
A-3 Chemie, Biologie, allgemeine Pathologie, Radiobiologie 6		
Angewandte Biologie	BIO/13	2
Allgemeine - anorganische - und organische Chemie	BIO/10	2
Allgemeine Pathophysiologie	MED/04	2
A-4 Physik der Strahlung und des Strahlenschutzes 4		
Physik bzgl. des Strahlenschutzes	FIS/07	2
Radiobiologie	MED/36	1
Angewandte Radiobiologie auf die Strahlenbiologie	MED/36	1
B-1 Röntgendiagnostik 1 7		
Röntgenanatomie	MED/36	2
Krankheiten des Bewegungsapparates	MED/33	2
Technische Wissenschaften Rö-Bildgebung	MED/50	2
Technische Wissenschaften Rö-Bildgebung der Zahnmedizin und der Senologi	MED/50	1
B-2 Strahlentherapie und Nuklearmedizin 1 8		
Geräte NM: Einführung Verwendung der Gammakamera	MED/36	1
Geräte Strahlentherapie	MED/50	1
Geräte Strahlentherapie	MED/36	1
Geräte Strahlentherapie: Einführung Verwendung spez. Geräte (GAMMAKNIF	MED/36	1
Allg. Grundlagen der Nuklearmedizin	MED/36	1
Allg. Grundlagen der onkologischen Strahlentherapie	MED/36	1
Technische Wissenschaften in der Nuklearmedizin	MED/50	1
Technische Wissenschaften in der Strahlentherapie	MED/50	1
B-3 Wahlfächer 2		
Topographische Anatomie des Menschen (Seminar)	BIO/16	1
Anatomische Ergänzungen mit Röntgenbildgebung 1	MED/36	1
B-4 Grundkenntnisse der englischen Sprache 3		
Englisch (Grundlagen)	L-LIN/12	3
B-5 Laborpraktikum 1		
Laborpraktikum 1	MED/50	1
B-6 Sonstiges 2		
Allgemeine krankenpflegerische Techniken	MED/45	1
Technische Wissenschaften in der Radiologie (Poul Dotte)	MED/50	1
B-7 Einführung in die Theologie und grundsätzliche Fragen der Theologie		
Einführung in die Theologie und Fundamentaltheologie	Insegn. oblig.	
P-1 Berufspraktikum 13		
Berufspraktikum	MED/50	13





STUDIENPLAN

2016/2017 -2018/2019

	SSD	ECTS
2. Jahr 2017/2018		
C-1 Physik und Apparaturen CT und MR		4
Geräte MR	MED/50	1
Geräte CT	MED/50	1
Physik bzgl. der Magnetresonanz	FIS/07	1
Physik CT	FIS/07	1
C-2 Röntgendiagnostik 2		6
Röntgenanatomie II	MED/36	2
Neuroanatomie CT Interventistik Neuroradiologie	MED/37	2
Technische Bildgebung im CT und in der Angiographie	MED/50	2
C-3 Medikamente, Radiofarmaka und Anästhesie		8
Anästhesiologie und Reanimation	MED/41	1
Angewandte Pharmakologie	BIO/14	2
Nuklearmedizin Radiopharmaka - Qualitätskontrollen	MED/50	1
Röntgendiagnostik KM	MED/36	1
PET-Radiopharmaka in der Nuklearmedizin	MED/36	1
Allg. Radiopharmaka in der Nuklearmedizin	MED/36	1
Radiometabolische Therapie	MED/36	1
D-1 Strahlentherapie und Nuklearmedizin 2		7
Geräte NM: spezielle Techniken (Spect, Spect-CT, usw..)	MED/36	1
Med. Physik (Qualitätskontrollen)	FIS/07	1
Strahlentherapie: Simulations- und Planungsphase	MED/36	1
Strahlentherapie: Therapiephase	MED/36	1
Technische Wissenschaften in der Nuklearmedizin	MED/50	1
Technische Wissenschaften Strahlentherapie: Simulations- und Planungsphas	MED/50	1
Technische Wissenschaften Strahlentherapie: Therapiephase	MED/50	1
D-2 Informatik, diagnostische Bildgebung und Strahlentherapie		5
Organisation und Bewertung der Gesundheitstechnologie(HTA), Risk Manage	MED/36	1
Angewandte Informatik auf die Bildgebung in RÖ, NM und RT	ING-INF/05	2
Technische Wissenschaften in Informatik	MED/50	1
HIS-, RIS- und PACS Systeme	MED/36	1
D-3 Wahlfächer		3
Pflegerische Fähigkeiten	MED/45	1
Soziale Fähigkeiten	M-PSI/01	1
Technische Wissenschaften in der Strahlenphysik	MED/50	1
D-4 Wissenschaftliches Englisch		3
Englisch (wissenschaftlich)	L-LIN/12	3
D-5 Laborpraktikum		1
Laborpraktikum 2	MED/50	1
D-6 Sonstiges		2
Anatomische Ergänzungen mit Röntgenbildgebung 2	MED/36	1
Ergänzungen in Strahlenphysik	FIS/07	1
D-7 Fragen der spekulativen Theologie und Dogmatik		
Systematische und dogmatische Theologie	Insegn. oblig.	
P-2 Berufspraktikum		22
Berufspraktikum	MED/50	22





STUDIENPLAN

2016/2017 -2018/2019

	SSD	ECTS
3. Jahr 2018/2019		
E-1 Röntgendiagnostik 3		5
Röntgenanatomie III	MED/36	2
Technische Wissenschaften MR-Bildgebung der Gelenke	MED/50	1
Technische Wissenschaften MR-Bildgebung des Körpers	MED/50	2
E-2 Bioethik, Deontologie und Berufsethik		9
Bioethik	MED/43	2
Gerichtsmedizin	MED/43	1
Betriebsorganisation	SECS-P/10	2
Allgemeine Psychologie	M-PSI/01	1
Geschichte der Medizin	MED/02	2
Geschichte der Radiologie	MED/36	1
E-3 Strahlentherapie und Nuklearmedizin 3		8
Geräte NM: spezielle Techniken (PET, PET-CT E PET-MR)	MED/36	1
Brachytherapie	MED/36	1
Med. Physik - Systeme für Therapieplanung und Qualitätskontrollen der Thera	FIS/07	1
Technische Wissenschaften in der Nuklearmedizin (MTRA der Strahlenphysik)	MED/50	1
Technische Wissenschaften in der Strahlentherapie (MTRA der Strahlenphysik)	MED/50	1
Technische Wissenschaften in der Brachytherapie	MED/50	1
Technische Wissenschaften in der Nuklearmedizin	MED/50	1
Technische Bildgebung in der RT mit externen Strahlenquellen	MED/36	1
F-1 Arbeitsmedizin, Hygiene und Gesundheitsorganisation		5
Umwelthygiene	MED/42	1
Arbeitshygiene	MED/44	1
Infektionskrankheiten	MED/17	1
Arbeitsmedizin	MED/44	1
Programmierung und Organisation der Gesundheitsdienste	MED/42	1
F-2 Wahlfächer		3
Strahlenphysik	FIS/07	1
Technische Wissenschaften in der Strahlenphysik	MED/50	1
Technische Wissenschaften in der Radiologie	MED/50	1
F-3 Laborpraktikum		1
Laborpraktikum 3	MED/50	1
F-4 Sonstiges		2
Strahlenphysik 1	FIS/07	1
Strahlenphysik 2	FIS/07	1
F-5 Abschlussprüfung		3
Vorbereitung auf die Abschlussprüfung	NP	3
F-6 Fragen der Moraltheologie und der Praxis		
Moraltheologie und praktische Theologie	Insegn. oblig.	
P-3 Berufspraktikum		25
Berufspraktikum	MED/50	25

